



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2022-10-24

De får Lise Meitner bidrag för israeliskt-svenskt forskningssamarbete

Totalt åtta forskningsprojekt delar på nära 50 miljoner kronor i utlysningen "Lise Meitner Grants for Israeli-Swedish Research Collaboration", ett samarbete mellan Stiftelsen för strategisk forskning, SSF, och Israels ministerium för innovation, vetenskap och teknik, MOST.

Projekten handlar om allt ifrån att utveckla läkemedel mot sjukdomen fettlever, till att minska halten av långlivade organiska föreningar i avloppsreningsverk med hjälp av fotokatalytiska filter, till att bygga effektivare datorsystem för självkörande fordon genom att sätta processorer och minnen i samma modul eller chip.

Bidragen går till följande projekt:

Sökande	Lärosäte	Projekt	Belopp (SEK)
Myriam Aouadi	Karolinska Institutet	Cannabinoid-1 receptorn som terapi för fettlevversjukdom	3 124 436
Feng Gao	Linköping Universitet	Kavitets förstärkta perovskit-optoelektroniska-dioder	3 125 000
Christoph Langhammer	Chalmers Tekniska Högskola	Vattentåligen plasmoniska Vätgassensorer	3 109 000
Rolf Lewensohn	Karolinska Institutet	Exosomanalys - prediktion av hjärnmetastaser vid lungcancer	3 120 678
Frank Lipnizki	Lund Universitet	3D-Photocat	3 086 535
Ellen Moons	Karlstad Universitet	Självläkande fotovoltaiska perovskitmaterial och komponenter	2 792 586
Frank Niklaus	Kungliga Tekniska Högskolan	Nanogap integrerade porer för multimodal biomolekylsensorer	3 125 000
Pedro Petersen Moura Trancoso	Chalmers Tekniska Högskola	AutoPiM: Effektiv accelerator för autonoma fordon	3 112 000

Syftet med programmet är att bygga vidare på Sveriges och Israels starka positioner inom forskning och innovation och att skapa nätverk, som i sin tur kan ge spridningseffekter till andra aktörer inom akademien och industrin.

Bidragen ska användas för gemensam forskning, seminarier, konferenser, workshops och utbyte av personer mellan de deltagande grupperna under en femårsperiod.

För ytterligare information, kontakta:

Forskningssekreterare Gergana Hamberg, gergana.hamberg@strategiska.se, 08-505 816 76

Programchef Joakim Amorim, joakim.amorim@strategiska.se, 08-505 816 65

Besöksadress: Kungsbron 1,G7, 107 26 Stockholm, 08-505 816 00, info@strategiska.se, www.strategiska.se